

Dental Software

für Microsoft® Windows®

Bedienungsanleitung

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

Kein Teil dieses Handbuches darf ohne schriftliche Einwilligung der Agfa-Gevaert N.V. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert, vervielfältigt, bearbeitet oder verbreitet werden.

Die Agfa-Gevaert N.V. bürgt weder ausdrücklich noch stillschweigend für die Richtigkeit, die Vollständigkeit oder den Nutzen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und lehnt jede Garantie für die Eignung zu irgendeinem besonderen Zweck definitiv ab. Die Agfa-Gevaert N.V. ist für Schäden auf Grund der Verwendung oder Unbrauchbarkeit irgendeiner in diesem Handbuch angegebenen Information, Vorrichtung, Methode oder Verfahren in keiner Weise verantwortlich.

Die Agfa-Gevaert N.V. behält sich das Recht zur Änderung dieses Handbuches ohne vorherige Ankündigung vor.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgien.

Dental Software ist ein Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien.

Agfa und der Agfa-Rhombus sind Warenzeichen der Agfa-Gevaert AG, Deutschland.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Vorstellung der Dental Software	5
Über die Dental Software	6
Funktionen der Dental Software	7
Kapitel 2: Benutzen der Dental Software	9
Einstellen des Untersuchungs- und des Teiluntersuchungstyps	10
Benutzen der ADC Cassette für dentale Untersuchungen	12

Vorstellung der Dental Software

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- ☐ [Über die Dental Software](#)
- ☐ [Funktionen der Dental Software](#)

Über die Dental Software

Die Dental Software bietet für extraorale, dentale Untersuchungen optimierte spezifische Untersuchungs- und Teiluntersuchungsparameter sowie Parameter für die MUSICA-Verarbeitung (MUSICA: Multi-Scale Image Contrast Amplification). Mit der Dental Software werden die Bildverarbeitungsfunktionen des ADC Quality System auf die Zahnheilkunde ausgedehnt. Die Dental Software ist ein Zusatzprogramm zur ID Software, zur IPD Viewer Software und zur QC Viewer Software.

Die Bedienungsanleitung zur Dental Software enthält allgemeine und praktische Informationen zur Verwendung der Dental Software. Umfassende Einzelheiten zur Verwendung der ID Software, der QC Viewer Software und der IPD Viewer Software finden Sie im Referenzhandbuch oder in der Online-Hilfe der ID Software, der QC Viewer Software beziehungsweise der IPD Viewer Software.

Funktionen der Dental Software

Die Dental Software ermöglicht Ihnen die Durchführung von Belichtungen, die für extraorale, digitale Röntgenaufnahmen der Zähne optimiert sind. Die Dental Software wurde für Untersuchungen der Geschwindigkeitsklasse 400 gemäß den '*European Guidelines on Quality Criteria for Diagnostic Radiographic Images*' (Europäische Leitlinien zu Qualitätskriterien für diagnostische Röntgenbilder) entwickelt.

Die Dental Software verleiht Ihrem ADC Quality System die folgenden zusätzlichen Funktionen.

- Einen Satz von Untersuchungs-/Teiluntersuchungstypen für extraorale Anwendungen,
- Einen Satz von Bildverarbeitungsparametern (MUSICA-Parametern), die für extraorale Untersuchungen optimiert sind.

Die Dental Software muss in Kombination mit der ADC Cassette für dentale Untersuchungen (Flachkassette, 15 x 30 cm) verwendet werden.

Benutzen der Dental Software

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- ☐ Einstellen des Untersuchungs- und des Teiluntersuchungstyps
- ☐ Benutzen der ADC Cassette für dentale Untersuchungen

Einstellen des Untersuchungs- und des Teiluntersuchungstyps

Wenn die Dental Software installiert ist, stehen die im Folgenden aufgeführten Untersuchungstypen und Teiluntersuchungstypen im Fenster Identifikation der ID Software zur Verfügung.

Unter- suchungstyp	Teiluntersuchungstyp
Dental	Orthopantomogramm
Dental	Cephalogramm LAT
Dental	Cephalogramm PA
Dental	Scano Kiefergelenk
Dental	Sinographie PA
Dental	Tomo Kieferknochen
Dental	Tomo Kiefergelenk
Dental	Schädel frontal
Dental	Schädel seitlich
Dental	Kiefergelenk
Dental	Unterkiefer
Dental	Nasenbein LAT
Dental	Orbits PA
Dental	Sinographie LAT

Sie können den Untersuchungstyp über das Fenster Identifikation der ID Software einstellen.

Wenn Sie den dentalen Untersuchungs- und Teiluntersuchungstyp über die ID Software zugeordnet haben, wird die ADC Online Processing Software das Bild automatisch mit für den gewählten dentalen Teiluntersuchungstyp optimierten Verarbeitungsparametern (MUSICA-Parametern) verarbeiten.

Benutzen der ADC Cassette für dentale Untersuchungen

Für alle dentalen Untersuchungen benötigen Sie die ADC Cassette für dentale Untersuchungen (Flachkassette, 15 x 30 cm). In Abhängigkeit von dem Belichtungsgerät nehmen Sie die Belichtung mit einer gewölbten Kassette oder mit der ADC Cassette vor.

- Wenn die Untersuchung mit der ADC Cassette für dentale Untersuchungen (Flachkassette, 15 x 30 cm) durchgeführt werden kann, verwenden Sie diese Kassette für die Belichtung.
- Wenn das Belichtungsgerät eine gewölbte Kassette erfordert:
 - 1 Entnehmen Sie die Bildplatte aus der ADC Cassette für dentale Untersuchungen (Flachkassette, 15 x 30 cm) und setzen Sie die Bildplatte in die gewölbte Kassette ein.
Sie können dies bei Tageslicht tun.
 - 2 Nehmen Sie die Belichtung mit der gewölbten Kassette vor.
 - 3 Entnehmen Sie die Bildplatte aus der gewölbten Kassette und setzen Sie die Bildplatte in die ADC Cassette ein.
Sie können auch dies bei Tageslicht tun.



Gedruckt in Belgien

Herausgegeben von Agfa-Gevaert N.V. , B-2640 Mortsel-Belgien
2278A D 20010110

